

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1220-87П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 31Х19Н9МВБТ (С40б)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 5632-72) на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1997

**Описание СО:**

материал СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки по 250 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**  
ИСО ЦНИИЧМ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**  
массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	C	0.337	%	0.002	A
01	Si	0.449	%	0.003	A

01	Mn	1.232	%	0.008	A
01	Cr	19.04	%	0.03	A
01	Ni	9.02	%	0.01	A
01	W	1.08	%	0.01	A
01	Mo	1.231	%	0.006	A
01	Ti	0.231	%	0.003	A
01	V	0.0280	%	0.0007	A
01	Cu	0.091	%	0.001	A
01	S	0.0108	%	0.0004	A
01	P	0.0089	%	0.0003	A
01	Nb	0.321	%	0.004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.